

A quoi sert le marquage CE?

Le marquage CE constitue le signe visible que les produits qui en sont revêtus ont le droit d'être librement mis sur le marché dans l'espace économique européen.

Cependant, il peut subsister des réglementations nationales interdisant tel ou tel type de produits. Ces réglementations ont dû faire préalablement l'objet d'une information et d'une justification auprès de la Commission Européenne et des autres Etats Membres avant d'être appliquées. Exemple : l'interdiction des produits à base d'amiante en France décret 96-1133 du 24 décembre 1996 paru au JORF du 26 décembre 1996.

Le marquage CE est-il lié à un niveau de performances minimal ?

NON, pas systématiquement. Tout dépend du contenu des spécifications techniques harmonisées qui ont servi de référence pour appliquer le marquage CE. Certaines ne prévoient pas de valeurs minimales. Dans ce cas, le niveau de performance réel du produit doit néanmoins être affiché en complément du marquage CE.

En tant que prescripteur, pourrais-je toujours choisir des produits dont j'ai l'habitude et que je connais bien ?

Si ces produits sont conformes aux spécifications techniques harmonisées qui les concernent, la réponse est bien sûr OUI. Le prescripteur garde son droit de choix du produit le mieux adapté à son cahier des charges et à ses contraintes. Il aura simplement une offre à priori plus importante. Si ces produits ne sont pas conformes aux spécifications techniques harmonisées qui les concernent, ils devront s'adapter en vue d'être marqués ou disparaître à la fin des périodes transitoires qui les concernent.

Le marquage CE remplace t'il la marque NF?

NON, le marquage CE est le passeport pour la libre circulation des adjuvants du béton, tandis que la marque NF représente le label complémentaire garantissant les aptitudes qualitatives des produits. L'association des deux devient la nouvelle référence de qualité des adjuvants du béton.

Exemple de double étiquetage :

CE

1164

Nom et adresse du fabricant 02

> 1164-CPD-adj00X EN 934-2

TYPE DE PRODUIT (+ nom commercial)

- Teneur en Cl⁻ ≤% en masse
- Teneur en $Na_2O \le\%$ en masse
- Autres caractéristiques essentielles : EN 934-2 : T____
- Substances dangereuses : voir fiche de données de sécurité
- Effet sur la corrosion : PND

N	

Fabricant:

Distributeur :

Nom commercial du produit :

Plage de dosage recommandée : N° de lot : % à % de

6 a _____% de _____ Forme : Couleur :

Le produit marque NF est conforme au référentiel de certification NF 085 dont les spécifications techniques sont celles de la partie non harmonisée de la norme NF EN 934-2.

•	Précautions	de	manipu	ation	:

- Précautions de stockage :
- Mode d'emploi :
- Précautions et limites d'emploi :

Date de péremption

Logo firme

3, rue Alfred Roll - 75849 Paris Cedex 17 Tél. : 01 44 01 47 01 - Fax : 01 44 01 47 47 www.synad.fr



Densité:





Le marquage CE : les enjeux



Adjuvants du béton:

C'est toute La **différence**



Marquage (¿ : le passeport pour la libre circulation des adjuvants du béton

Le marquage CE permet aux produits de circuler librement dans tout l'espace européen, quel que soit leur pays d'origine. Il atteste que ces produits sont conformes aux dispositions de la réglementation européenne qui les concernent. Ces dispositions sont transcrites dans des spécifications techniques harmonisées décrites dans les normes.

Le marquage CE apposé par le fabricant est donc obligatoire pour mettre le produit sur le marché et correspond

à un système d'attestation de conformité, défini par la Commission Européenne.

Pour les adjuvants du béton, le système qui a été décidé est basé sur un déclaratif du fabricant quant au contrôle de sa production et à des essais de type, assujetti à une inspection initiale, puis périodique, du contrôle de production par un organisme notifié.

La norme NF EN 934-2 redéfinit les 11 types d'adjuvants du béton :

	normes déjà publiées	
	Produits	N° de norme
Adjuvants pour béton Plastifiants/réducteurs d'eau Superplastifiants/hauts réducteurs Hydrofuges de masse Entraîneurs d'air Accélérateurs de prise Accélérateurs de durcissement	 Retardateurs de prise d'eau • Rétenteurs d'eau • Plastifiants/réducteurs d'eau/retardateurs de prise • Superplastifiants hauts réducteurs d'eau et retardateurs de prise • Plastifiants/réducteurs d'eau/accélérateurs de prise 	NF EN 934-2
Adjuvants pour coulis pour câbles de précontrainte		NF EN 934-4
Échantillonnage, contrôle de la qualité, évaluation de la conformité, marquage et étiquetage		NF EN 934-6

POINT SUR LA NORMALISATION		
Jusqu'au 1 ^{er} mai 2003	Après le 1 ^{er} mai 2003	
Produits avec Marque	→ Marquage C€ + Marque NF	
Produits qui ne font pas	→ Marquage C€	
l'objet d'une Marque	→ Pas encore de Marquage C€	

Les normes NF EN 934-3 (Adjuvants pour mortier à maçonner) et NF EN 934-5 (Adjuvants pour béton projété) sont en cours de discussion.

Pour les produits appartenant aux 11 types d'adjuvants définis par la norme NF EN 934-2, restent trois grandes étapes, programmées d'ici au 31 août 2003 pour la mise en place du marquage CE: le retrait des normes françaises en opposition avec ces normes européennes, le marquage CE obligatoire pour la mise sur le marché des produits au 1er mai et enfin à compter du 31 août, les produits non marqués CE ne pourront plus être commercialisés.

Le marquage CE doit donc être apposé sur l'emballage pour les adjuvants livrés conditionnés et sur les documents d'accompagnement pour les produits livrés en vrac.

La configuration de l'étiquette ainsi que les mentions qui y figurent, correspondent à une charte pré-définie dans la norme NF EN 934-2.

Remarque: Il n'y a pas de modification pour les produits ne rentrant pas dans la classification ci-dessus.

La marque : le label de qualité



Pour répondre aux attentes de la profession, la certification NF est conservée et devient, avec la normalisation européenne, le label de qualité complémentaire garantissant les aptitudes qualitatives des produits.

Avec le marquage CE et la certification volontaire marque NF, les produits qui bénéficiaient du droit d'usage de la marque NF porteront à la fois le logo CE et le logo NF: nouvelle référence de qualité des adjuvants du béton.

(et : Comment ça marche ?

MISE SUR LE MARCHÉ CE ET ADMISSION NF			
Phases	Marquage 🥨	Marque NF	
Audit du contrôle de production (base : NF EN 934-6)	Paramètres en relation avec caractéristiques harmonisées* Surveillance : 1,5 à 2 fois par an	Toutes les caractéristiques de la norme + référentiel NF Surveillance : 1,5 à 2 fois par an	
Essais permanents par le laboratoire d'usine (possibilité de sous-traitance « laboratoire central »)	NF EN 934-6 (si sous-traitance : procédures au MAQ usine)	Règles définies dans le référentiel NF	
Essais par l'auditeur inspecteur	Non	Oui	
Prélèvements par l'auditeur inspecteur	Non	Oui	
Essais selon les méthodes normalisées	Responsabilité : fabricant Par usine ou laboratoire(s) extérieur(s) choisi(s) par le fabricant	Responsabilité : fabricant + laboratoires officiels désignés par AFNOR Certification	



Certificat du contrôle de production (moyens mis en œuvre)

Certification de conformité des produits

Les points forts du changement :

Le marquage CE réglemente donc précisément la circulation des produits sur le territoire européen et détermine l'engagement du fabricant sur la conformité de fabrication de ses produits.

* une norme européenne se caractérise par une partie harmonisée

(marquage CE) et une partie volontaire.

La marque NF reste sur le plan du contrôle de qualité et de résultat, le complément idéal du marquage CE. La combinaison des deux représente

La combinaison des deux représente aujourd'hui la véritable certification de conformité et de qualité.

- La modification de la classification des produits visés par la norme NF EN 934-2.
- Le marquage CE devient obligatoire au 1er mai 2003.
- La marque NF conserve toutes ses caractéristiques.
- L'association du marquage CE et de la marque NF est la nouvelle référence française.